

# Livaro 228 IB

## tekniset tiedot

FIN

### Tuotteen tekniset tiedot

|                       |                            |                                     |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Rigid Core SPC + IXPE | EN ISO 10582               | DoP LIV2026                         |
| Mitat                 |                            | 228 x 1524 x 5(4+1) (0.55) mm       |
|                       | Paketti                    | 6 / 2.085 m <sup>2</sup> / 17.26 kg |
|                       | Kuormalava                 | 60 / 125.1 m <sup>2</sup> / 1090 kg |
| Tiheys                | EN ISO 23996               | ± 2050 kg/m <sup>3</sup>            |
| Asennus               |                            | I4F Drop Lock                       |
| Erilaiset             |                            | 8                                   |
| Tekstuur              |                            | Synkroninen puurakenne (EIR)        |
| Viimeistely           |                            | Matta kiiltävä (2-4%)               |
| Viiste                |                            | Säännöllinen viiste                 |
| Kiiltoaste 60°:ssa    |                            | 2-4 %                               |
| Takuuehdot            | Käyttö asuinympäristössä   | 35 vuotta                           |
|                       | Käyttö julkisissa tiloissa | 20 vuotta                           |
| Sovellus              | EN ISO 10874               | Luokka 23, Luokka 33                |
|                       |                            | Raskas kaupallinen käyttö           |



Tyhjät kentät ilmaisevat kokoelman värien välisiä vaihteluita. Katso värikohtaiset tiedot alla olevasta taulukosta.

### Kokoelman muuttujat

|                | Viimeistely           | Tekstuur                     | Viiste              |
|----------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|
| LIV 228 IB-645 | Matta kiiltävä (2-4%) | Synkroninen puurakenne (EIR) | Säännöllinen viiste |
| LIV 228 IB-646 | Matta kiiltävä (2-4%) | Synkroninen puurakenne (EIR) | Säännöllinen viiste |
| LIV 228 IB-647 | Matta kiiltävä (2-4%) | Synkroninen puurakenne (EIR) | Säännöllinen viiste |
| LIV 228 IB-648 | Matta kiiltävä (2-4%) | Synkroninen puurakenne (EIR) | Säännöllinen viiste |
| LIV 228 IB-649 | Matta kiiltävä (2-4%) | Synkroninen puurakenne (EIR) | Säännöllinen viiste |

# Livaro 228 IB

## tekniset tiedot

FIN

### Tuotteen ominaisuudet

| Ominaisuus                              |                                                                                     | Testimenetelmä         | min. vaatimus       | tulos                                              |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Tulenkestävyys                          |    | EN 13501-1             |                     | Bfl-s1                                             |
| Jäännösisennys                          |    | EN ISO 24343-1         | ≤ 0.1               | 0.05 mm                                            |
| Mittavakaus                             |    | EN ISO 23999           | ≤ 0.15              | 0.05 %                                             |
| UV-kestävyys                            |    | EN ISO 105-B02         | ≥ 6                 | > 6                                                |
| Liukkausluokka                          |    | EN 13893<br>EN 16165   | DS (≥ 0.3) / R9     | DS (0.48) / R10                                    |
| Naarmunkestävyys                        |    | EN 16094               | ≤ MSR-A2 / ≤ MSR-B2 | MSR-A2<br>MSR-B2                                   |
| Tahrankestävyys                         |    | EN 438-2               |                     | Ryhmät 1 ja 2: palkkaluokka 5<br>Ryhmä 3: luokka 5 |
| Pyörällisen tuolin vaikutus             |    | EN 4918 (25000 cycles) | Vain pieni muutos   | Ei näkyviä vaurioita                               |
| Lämmönjohtavuus                         |   | EN 12664               | < 0.15              | 0.032 m²K/W                                        |
| Lattialämmitys                          |                                                                                     |                        |                     | OK (max +28°C)                                     |
| Sähköiset ominaisuudet (antistaattinen) |  | EN 1815                | ≤ 2.0               | 0.1 kV                                             |
| Bakteerikasvu                           |                                                                                     |                        |                     | Ei toimi alustana                                  |
| Iskunvaimennus                          |  | EN ISO 10140           |                     | ΔLw 19 dB (IXPE-aluskate)                          |

# Livaro 228 IB

## tekniset tiedot

FIN

### Ympäristö

| Ominaisuus                           | Testimenetelmä                                                                                 | min. vaatimus | tulos                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|
| Ympäristösertifikaatit ja -merkinnät |                                                                                                |               | Phthalate free, Greenguard, Floorscore, A+ |
| REACH                                |                                                                                                |               | Vaatimusten mukainen                       |
| TVOC (28 päivää)                     | EN 16516                                                                                       |               | < 5 µg/m³                                  |
| Pentakloorifenolipitoisuus           |  CEN/TR 14823 | < 5 ppm       | < havaittavissa oleva raja                 |
| Kierrätettyä sisältöä                |                                                                                                |               | 13 %                                       |
| <b>Formaldehydipäästöt</b>           |                                                                                                |               |                                            |
| CE-Marking - EN 14041                |  EN 717-1     | ≤ 0.124 mg/m³ | E1                                         |
| REACH Annex XVII Entry 77            | EN 16516                                                                                       | < 0.080 mg/m³ | < 0.005 mg/m³                              |

Puhdistus- ja huolto-ohjeet: [www.parquetvinyl.fi](http://www.parquetvinyl.fi)



EN 14041

